



ผลงานลดความเสี่ยงต่อผู้ป่วยหรือบุคลากร high alert drug หรือ  
งานที่ตอบสนองความคาดหวังของผู้ใช้บริการ

1. ชื่อผลงาน: สายรัดข้อมือระบุตัวตนด้วยระบบดิจิทัล (Body tag) และประตูนิรภัย (Safety Door)
2. คำสำคัญ: ขโมยเด็ก, patient safety, body tag, safety door, หอผู้ป่วยสูติกรรมหลังคลอด
3. สรุปผลงานโดยย่อ:

เป็นแนวคิดที่คิดค้นโดยมีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการสร้าง Body tag and Safety Door เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาเด็กถูกขโมยบนหอผู้ป่วยสูติกรรมหลังคลอด ซึ่ง Body tag เป็น tag ข้อมือที่ใช้ในวัฏกรรมการฝังไมโครชิพ และ Safety Door เป็นเครื่องสอดบัตรประชาชนสำหรับควบคุมการเข้า-ออกประตูหอผู้ป่วยสูติกรรมหลังคลอด

4. หน่วยงานเจ้าของผลงาน : วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

5. ชื่อ-นามสกุลของสมาชิกในทีม:

1. นรพ.ขวัญชนก	ศรียลา	8. นรพ.วิสัยลักษณ์	จรครบุรี	15.นพท.ธนภัทร	ชีวีเรืองโรจน์
2. นรพ.ณัฐฐา	อาจฤทธิ์	9. นรพ.ศิริมา	อ่อนเอ็ง	16.นพท.ธนาธิดา	รัตนพันธ์
3. นรพ.ณิศวรา	สมหมาย	10.นรพ.สโรชนี	ช่วยแก้ว	17.นพท.ธนายุด	จันทุม
4. นรพ.นภัสกร	อัมพรเดช	11.นศพ.ณิชารีย์	เดชอนันต์	18.นพท.ธรม์	ตงศิริ
5. นรพ.ปวันรัตน์	บัวเทศน์	12.นศพ.ตรัย	อาวุธสกุล	19.นพท.นนทกร	เฉลิมชัยชวลิต
6. นรพ.พนิดา	สีปลาด	13.นศพ.ตะวัน	วงศ์กังวาน	20.นศพ.นนทิตา	โสณิพันธุ์ชัย
7. นรพ.ภัทรานิษฐ์	โปรงสันเทียะ	14.นพท.ทรงพล	ฉัตรมงคลชัย		

6. ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ:

สาเหตุความไม่ปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อม การเข้าเยี่ยมมารดาหลังคลอดและทารกมีการระบุตัวตนที่ไม่ชัดเจน จึงทำให้เกิดการขโมยเด็กจากหอผู้ป่วย คณะผู้จัดทำจึงคำนึงถึงความปลอดภัยของมารดาและทารกในการเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยสูติกรรมหลังคลอด โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการขโมยเด็ก ซึ่งปัญหาดังกล่าวมีผลกระทบต่อทารก ครอบครัว บุคลากรทางการแพทย์ และหน่วยงานที่รับผิดชอบ ที่พบได้ในหอผู้ป่วยสูติกรรมหลังคลอด จากจรรยาบรรณวิชาชีพที่พึงคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้รับบริการ,การ

พยาบาลในการดูแลมารดาและทารก จึงได้นำเทคโนโลยีสายรัดข้อมือระบุตัวตนด้วยระบบดิจิทัล (Body tag) และประตูนิรภัย (Safety Door) มาประยุกต์ใช้

## 7. เป้าหมาย/วัตถุประสงค์:

- 7.1 เพื่อลดปัญหาการขโมยเด็กภายในหอผู้ป่วยสูติกรรมหลังคลอด
- 7.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยภายในหอผู้ป่วยสูติกรรมหลังคลอด

## 8. กิจกรรมการพัฒนา:

- 8.1 การดำเนินการที่เกิดขึ้น เกิดจากแนวคิดในการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อแก้ปัญหาเด็กถูกขโมยบนหอผู้ป่วยสูติกรรมหลังคลอด
- 8.2 ประเด็นการพัฒนา
  - 8.2.1 ร่วมกันเสนอแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาและการดูแลความปลอดภัยบนหอผู้ป่วยโดยนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ให้เท่าทันยุคสมัย
  - 8.2.2 ร่วมกันลงมือทำสื่อตัวอย่างสถานการณ์เพื่อให้เป็นแนวทางในการพัฒนาแนวทางต่อไป
- 8.3 แนวคิดการออกแบบกิจกรรมการพัฒนา การนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อแก้ปัญหาเด็กถูกขโมยบนหอผู้ป่วยสูติกรรมหลังคลอด
- 8.4 ระยะเวลาในการดำเนินการ 2 สัปดาห์

## 9. การประเมินผลการเปลี่ยนแปลงและผลลัพธ์:

- 9.1 วิธีการประเมินผลการเปลี่ยนแปลงซึ่งอาจจะเป็นการประเมินเชิงปริมาณหรือการประเมินเชิงคุณภาพ  
แบบประเมินความพึงพอใจของมารดาและครอบครัว  
แบบประเมินความพึงพอใจของบุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่
- 9.2 ผลของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ถ้าเป็นไปได้ให้แสดงเป็นกราฟผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น  
ยังไม่ได้ทดลองใช้นวัตกรรม

## 10. บทเรียนที่ได้รับ:

- 10.1 ปัญหาที่เกิดขึ้น คือ ผลงานชิ้นนี้เป็นแนวคิดที่ยังไม่ได้ประดิษฐ์เป็นชิ้นงานนวัตกรรม
- 10.2 ข้อเสนอแนะ คือ ประดิษฐ์นวัตกรรมแล้วนำไปทดลองใช้ เพื่อหาอัตราการประสบความสำเร็จของนวัตกรรม

## 11. การติดต่อกับทีมงาน:

พ.อ. หญิง สุพิชญา พจน์สุภาพ ที่อยู่ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
ร.ท.หญิง ฐิตาพร ศิริวัลย์ ที่อยู่ วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก เบอร์โทรศัพท์ 0992865522